IR-231

Télécommande à distance à infrarouge

Manuel d'instructions

Généralité

Merci d'avoir fait l'achat de la télécommande à infrarouge Pixel qui offre un déclenchement sur une longue portée autant que la prise de vue une à la fois, en continu, le mode exposition ainsi qu'un mode retardement de 4 secs. Ce système a l'avantage de pouvoir déclencher l'obturateur lorsque le récepteur Rx capte un signal infrarouge ou lorsqu'un signal infrarouge présélectionné est bloqué. L'infrarouge procure un avantage certain dans plusieurs circonstances mais particulièrement lorsque l'on se trouve dans un endroit affecté par de hautes interférences radio.

Inclus dans l'emballage

Veuillez vous assurer que les items énumérés plus bas sont tous dans l'emballage. Contacter votre revendeur si certains sont manquants.

Émetteur (IR-231TX) ----------1 pce
Récepteur (IR-231RX) ----------1 pce
Câble connecteur ----------1pce
Piles AAA ----------4 pces
Manuel d'instructions ----------1pce

Spécifications

Mode de transmission:	Pulsation infrarouge
Distance de transmission:	15M
Nombre de canaux :	3
Durée d'utilisation de l'émetteur en mode veille :	350 heures
Durée d'utilisation du récepteur en mode veille :	300 heures
Piles :	4X AAA (2.4v~3.2v)
Dimensions de l'emballage :	194mm×42 mm×105mm
Poids de l'émetteur :	37 g (sans pile)
Poids du récepteur :	32g (sans pile)

Caractéristiques

1. Prise de vue une à la fois lorsque l'appareil photo est dans ce mode
2. Retardement de 4 secs lorsque l'appareil photo est en mode une à la fois
3. Prise de vue continue lorsque l'appareil photo est dans ce mode
4. Longue exposition lorsque l'appareil photo est dans ce mode
5. Un émetteur contrôle plusieurs récepteurs

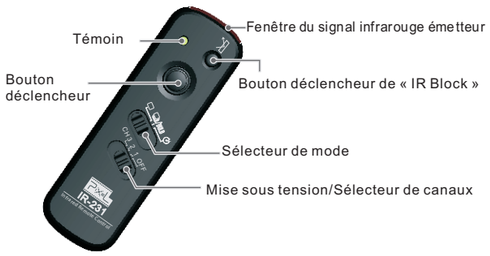
Cet appareil est en règle avec le chapitre 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles
(2) Cet appareil doit accepter toutes interférences présentes incluant les interférences qui peuvent provoquer un mauvais fonctionnement.

Précautions à suivre avant l'usage

- Assurez-vous que l'appareil photo est hors tension avant l'installation.
- Cet accessoire est un équipement électronique ; certaines conditions environnementales pourraient affecter son fonctionnement.
- Ne pas exposer à de fortes vibrations, cela pourrait endommager l'appareil.
- Si vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pour une longue période, veuillez mettre les appareils hors tension et retirer les piles.
- Installer les piles en respectant la polarité telle qu'indiquée.
- Ne pas tirer sur les fils lorsque l'équipement est en position.
- Ne pas exposer à de hautes températures, tel qu'enfermé dans une voiture exposée directement au soleil.
- Veuillez garder au sec, ne pas immerger ou exposer à la pluie ce qui pourrait occasionner un mauvais fonctionnement.
- Ne pas utiliser près de matières gazeuses inflammables ce qui pourrait provoquer un explosion ou un incendie.

Description

De l'émetteur



Du récepteur

Câble connecteur

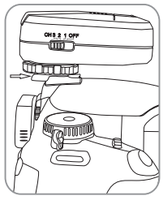
Il existe 9 différents câbles connecteurs. Assurez-vous que le câble que vous avez est compatible avec votre modèle d'appareil photo.

Installation des piles

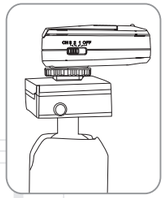
Installation des piles dans l'émetteur

Installation des piles dans le récepteur

Manipulation



1. Monter le récepteur sur le sabot de l'appareil.

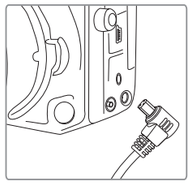


2. Sécuriser le récepteur en place à l'aide de la molette de serrage.

Installation du récepteur

Branchement

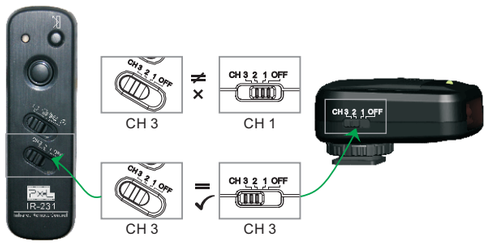
1. Brancher la fiche de 2.5mm du câble connecteur à la prise du récepteur.



2. Brancher l'autre extrémité du câble connecteur à la prise déclencheur de l'appareil.

Branchement du récepteur à l'appareil

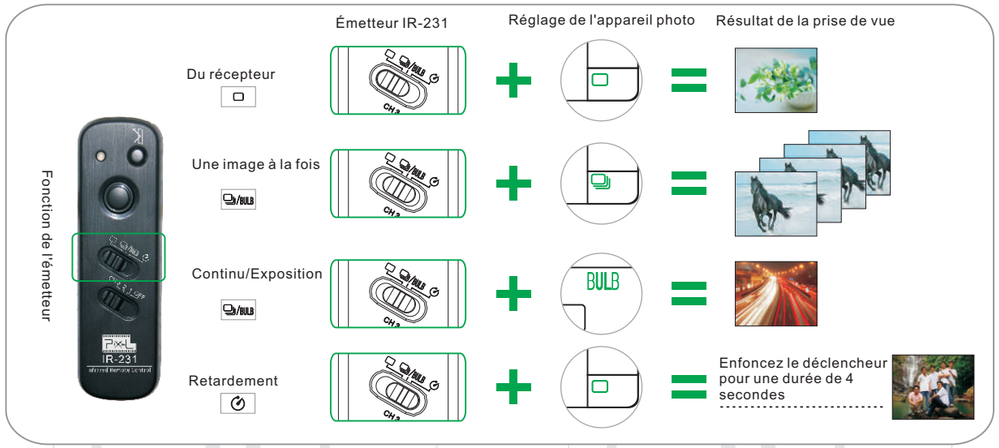
L'émetteur et le récepteur doivent être réglés sur le même canal pour bien fonctionner.



Portée d'opération

Comme les signaux infrarouges sont très directionnels, la fenêtre du récepteur devrait faire directement face à la fenêtre de l'émetteur et dans angle maximum de 30 degrés, sinon il est possible que le produit ne fonctionne pas adéquatement. Le récepteur peut aussi recevoir les signaux infrarouges réfléchis.

Avertissement: Comme les signaux infrarouges sont facilement influencés par la lumière du soleil, la portée d'opération et la sensibilité peuvent être affectées en utilisation extérieure.

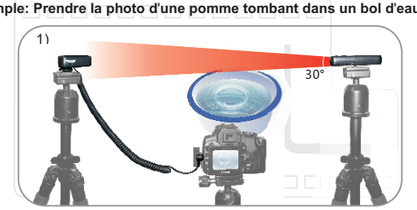


Prise de vue « IR Block »

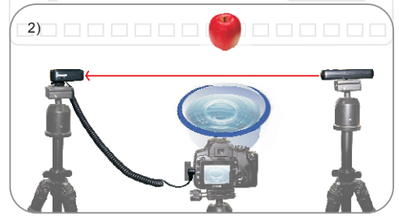
1.Brancher le récepteur à l'appareil avec le câble connecteur.
2. Mettre l'appareil photo en mode M et ajuster les paramètres, faire la mise au point sur le sujet et mettre l'objectif en MF.aramètres, faire la mise au point sur le sujet et mettre l'objectif en MF.
3. Installer l'émetteur à l'opposé du récepteur en vous assurant que la distance ne dépasse pas 15 mètres.
4. Assurez-vous que l'objet que vous voulez photographier est assez gros pour bloquer le signal infrarouge.
5. Le récepteur ne déclenchera pas l'appareil si l'objet est trop petit pour bloquer le signal infrarouge.
6. L'appareil photo et les conditions environnementales peuvent affecter la rapidité du déclenchement de l'obturateur, faire des essais afin de déterminer la meilleure positon pour l'émetteur et le récepteur.

Pour activer le mode « IR Block »:
Mettre l'émetteur en mode « single », peser sur le bouton « IR Block » pour 2 secondes.
Le témoin clignotera en rouge toutes les 2 secondes. Le système est maintenant en mode de prise de vue « IR Block ».
Pour désactiver le mode « IR Block » :
Peser sur le bouton « IR Block » durant 2 secondes, le témoin clignotera en vert 3 fois. Le IR-231 sortira du mode « IR Block ».
Note : L'émetteur doit être mis en mode « single » pour fonctionner adéquatement.
Avertissement : Lors de longues intervalles entre les prises de vues, le mode veille de l'appareil photo devrait être désactivé pour éviter un délai dans la prise de vue.

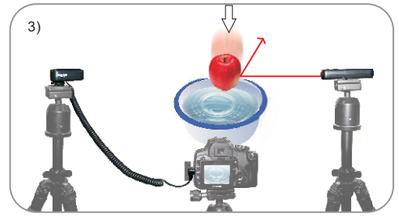
Exemple: Prendre la photo d'une pomme tombant dans un bol d'eau



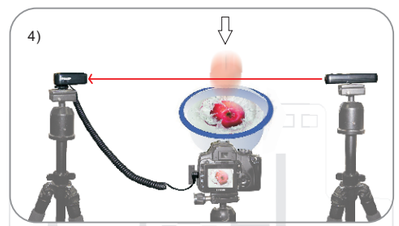
- Installer l'appareil photo, l'émetteur et le récepteur et brancher le récepteur à l'appareil à l'aide du câble connecteur.
- Faire la mise au point à l'endroit où la pomme entrer dans l'eau.
- Régler l'appareil photo sur M et ajuster les paramètres d'exposition puis mettre l'objectif sur MF.
- Positionnez l'émetteur et le récepteur face l'un à l'autre avec le sujet entre les deux en respectant la portée d'opération. La chute de la pomme doit entrecouper le signal infrarouge transmis de
- l'émetteur vers le récepteur.
- Peser sur le bouton « IR Block » pour 2 secondes pour activer le mode « IR Block », le témoin de l'émetteur clignotera en rouge toutes les 2 secondes.
- Tester la transmission entre l'émetteur et le récepteur en coupant le signal infrarouge avec votre main, le récepteur clignote une fois lorsque le signal infrarouge est bloqué



Mettre une pomme en position au dessus du signal infrarouge transmis de l'émetteur vers le récepteur.



1. La pomme amorce sa chute.
2. La trajectoire de la chute de la pomme bloquera la transmission du signal infrarouge entre l'émetteur et le récepteur.
3. Le récepteur reçoit le signal et déclenche l'appareil photo.



L'appareil photo capte l'image de la pomme qui tombe dans le bol d'eau.

Note:
Vous aurez peut-être à ajuster la hauteur de l'émetteur et du récepteur si le déclenchement de l'appareil photo est trop hâtif ou trop tard.

Veuillez vous assurer que le signal infrarouge est bien bloqué et non redirigé vers le récepteur par simple réflexion.

Merci d'avoir fait l'achat d'un produit Pixel. Veuillez lire le manuel d'instructions. Pour toutes questions, vous pouvez communiquer avec votre revendeur ou visiter le http://www.pixelhk.com.

Ce manuel a été mis à jour le 1er mai 2011. Si vous voulez utiliser ce produit en combinaison avec un autre produit Pixel de production ultérieure, veuillez consulter votre revendeur Pixel pour toutes informations supplémentaires.